

スポット ニュース

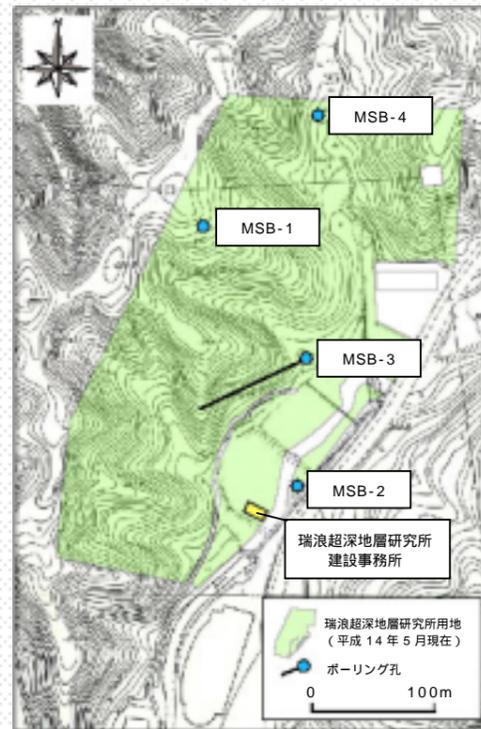
100～250 ㍎程度のボーリング作業を行っています

堆積岩の下にある花崗岩中の地下水の流れや性質を知るため、地表から深さ200m前後までであると予想される堆積岩中の地下水の性質や流れなどを調べます。

研究所用地内では深さ200 ㍎前後のボーリングを4ヶ所掘る計画で、それぞれMSB-1,2,3,4号孔と呼んでいます。MSB-1,2,4号孔は垂直、MSB-3号孔は断層の存在を確認するため斜め(70度)に掘ります。期間は平成14年10月までを予定しています。



ボーリングの様子



ボーリング孔の掘削位置図

今月の作業内容

【瑞浪超深地層研究所】

- 100～250 ㍎程度のボーリング作業
(MSB-2号孔：6月21日現在で122 ㍎掘りました)
- MSB-4号孔のボーリングの準備作業

【正馬様用地】

- 既存のボーリング孔での水圧の長期観測
- 物理探査を行うための既存ボーリング孔の追加掘削(深さ106m 400m)
- 正馬様用地内の除草、枝払い、下草刈りの作業
- 動植物のモニタリング調査

地層研ニュースに関するご質問または、正馬様用地、瑞浪超深地層研究所の見学をご希望の方は、下記までご連絡下さい。

：0120-333-112 東濃地科学センター 地域交流課(青木,茅吹,福島)

文化・歴史・自然を楽しむ in 瑞浪

下の写真は、戸狩荒神塚古墳と言います。この古墳は、直径約60m、高さ約8m、円墳では岐阜県下最大の大規模な墳丘です。

ちなみに、日本最大級の古墳は仁徳天皇陵・大仙古墳の前方後円墳で全長約486m、後円部径約249m、高さ約35m、前方部幅約305m、高さ約33mの規模です。



写真は戸狩荒神塚古墳(県指定)
所在地：明世町戸狩(字桂本)489番地

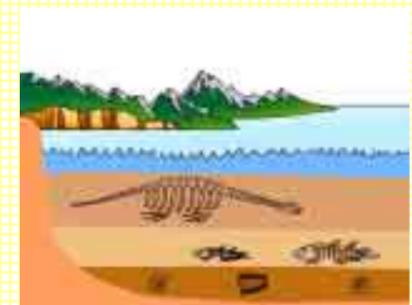
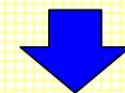
用語あれこれ

たいせきがん

【堆積岩って何?】

砂粒や小石など様々な物質が陸上や海底などに積もり、固まってできた岩石のことです。

一例を絵で表すと下図のように堆積岩はできます。



来月の作業予定

【瑞浪超深地層研究所】

- 100～250 ㍎程度のボーリング作業(MSB-2号孔、MSB-4号孔)
- 瑞浪超深地層研究所用地内の造成工事

【正馬様用地】

- 既存のボーリング孔での水圧の長期観測
- 物理探査を行うための既存ボーリング孔の追加掘削(深さ106m 400m)
- 正馬様用地内の除草、枝払い、下草刈りの作業
- 動植物のモニタリング調査